

Sigenergy

Einrichten der Batterie

Da es sich hier um ein Hybridwechselrichter System handelt wird die Einbindung folgendermaßen realisiert :

- **Hybridwechselrichter einlesen per BUS RS485**

oder

- **Hybridwechselrichter einlesen per Netzwerk TCP/IP**

Der Hybridspeicher kann sowohl über RS485, als auch über Netzwerk mit dem SmartDog verbunden werden.

Besonderheiten

Leider bietet das Batteriesystem aktuell keine Möglichkeit Leistungsbegrenzungen vom Energieversorger oder Direktvermarkter umzusetzen und weiterhin den Speicher für die Eigenverbrauchsoptimierung zu verwenden.

Sollte eine Leistungsreduktion gefordert werden, so deaktiviert der SmartDog automatisch das Laden bzw. Entladen der Batterie und reduziert die PV-Leistung auf den geforderten Wert.

Eine Steuerung der Blindleistung des Wechselrichters ist derzeit NICHT möglich.

Steuerung durch den SmartDog

Das Sigenergy Batteriesystem kann vom SmartDog gesteuert werden.

Damit dies reibungslos funktioniert, müssen folgende Einstellungen in der App von Sigenergy vorgenommen werden:

14:50



SigenStor Einstellungen Speichern

Verbindung



Wartung



Parameter ausführen

RS485-1 Baudrate

9600



Modbus Einstellungen

Modbus Serveradresse

192.168.10.40

Modbus Serverport

502

Modbus Slave-Adresse

Revision #2

Created 18 March 2025 08:10:33 by Michael Diedler

Updated 18 March 2025 13:44:58 by Michael Diedler